

# らくらく! かんたん設定ガイド

Draft IEEE802.11n 対応 高速無線LANルータ

## MZK-W04N

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version:1.0 PMN-07-04-TN-MZK-W04N

### はじめに

- ●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。
- ▼ らくらく!かんたん設定ガイド(本紙)
- □ LANケーブル(ストレート)
- □ MZK-W04N(本製品)
- □ 保証書

□ ACアダプタ

- □ 安全に関する説明書
- □ CD-ROM (ユーザーズ・マニュアル)
- ※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。



困ったときは、付属のCD-ROMまたは弊社ホームページ (http://www.planex.co.jp)をご参照ください。

### 本製品について

本製品は、無線LANブロードバンドルータと無線アクセスポイントの2つのモードを選べます。

本製品を使用する用途に合わせて以下を参照してください。

### 無線LANブロードバンドルータとして使用するとき

→「**無線LANブロードバンドルータ編**」(1~2ページ) を参照してください。

### 無線アクセスポイントとして使用するとき

→「無線アクセスポイント編」(3~4ページ) を参照してください。

## 無線LANブロードバンドルータ編

本製品を無線LANブロードバンドルータとして使用するときの説明をします。

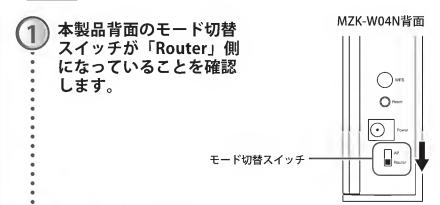
あらかじめ次のものを用意してください。

- ●有線LANアダプタのあるコンピュータ
- ●LANケーブル
- ●ADSLモデムなど
- ●プロバイダの接続資料

### STEP 7

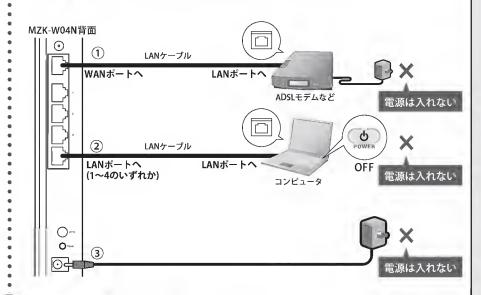
### 機器の接続

本製品を無線LAN接続でご利用になる場合も、設定は有線LAN接続でおこないます。接続の前にすべての機器の電源をオフにしてください。



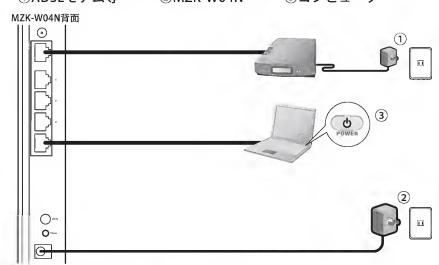
### (2) 機器の接続をします。

- ①本製品のWANポートと、ADSLモデムなどのLANポートをLANケーブルで接続します。
- ②本製品のLANポートと、コンピュータのLANポートをLANケーブルで 接続します。
- ③付属のACアダプタを本製品の電源コネクタに接続します。



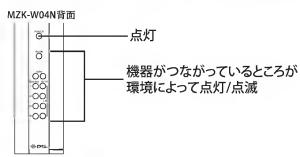
3) 各機器の電源を順番に投入します。

①ADSLモデム等 → ②MZK-W04N → ③コンピュータ



4 LEDの点灯(点滅)確認をします。

※ケーブルが接続されているポートに対応したLEDが点灯または点滅します。



- LEDが点灯(点滅)しないときは?
- ・電源ケーブルとLANケーブルが、しっかりと差し込まれているか確認します。
- ・LANケーブルの種類を確認します。

## 接続環境をご確認ください。

Yahoo!BB/CATVなどの場合

フレッツ・ADSL/Bフレッツなどの場合



接続確認へ



設定画面の表示へ



### 設定画面の表示



WEBブラウザを起動します。

WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。

※この時点ではホームページは表示されません。



アドレスに半角英数字で 「192.168.1.1」と入力して <Enter>キーを押します。



▼ログイン画面が表示されます。



### ) ログインします。

- ①「ユーザ名」に「admin」を半角小文 字で入力します。
- ②「パスワード」に「password」を半角 小文字で入力します。
  - ※入力される内容は、セキュリティ保護のために「\*」マークで隠されます。
- ③ [OK] をクリックします。
- ▼設定画面のトップページが表示されます。



### ●設定画面が表示されないときは?

- ・アドレス(192.168.1.1)が正しく半角で入力されていることを確認します。
- ・フレッツ接続ツールなどの設定ソフトは必要ありません。アンインストールします。
- ・設定用パソコンにセキュリティソフトがインストールされているときは、一時的に停止します。
- ・プロキシサーバを使わない設定にします。

### Windowsのとき

- ①「ツール」 「インターネットオプション」を選びます。
- ②「接続」タブをクリックし『ダイヤルしない』が選択されていることを確認します。
- ③ [LANの設定]をクリックします。
- ④「LANにプロキシサーバーを使用…」のチェックをオフにして、[OK]をクリックします。

### Macintoshのとき

- ①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
- ②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
- ③(1)「表示」の「(内蔵)Ethernet」を選びます。
  - (2)「プロキシ」タブをクリックします。
  - (3)「設定するプロキシサーバを選択」のリストからすべてのチェックマークを外します。
  - (4) [今すぐ適用] をクリックします。
- ・TCP/IPを自動取得に設定します。

### Windowsのとき

- ①TCP/IPのプロパティを表示します。
- ※表示方法は、付属CD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください
- ②「IPアドレスを自動的に取得する」、「DNSサーバー」のアドレスを自動的に取得する」を選び、 [OK] をクリックします。
- ③コンピュータを再起動します。

### Macintoshのとき

- ①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
- ②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
- ③(1)「表示」の「(内蔵)Ethernet」を選びます。
- (2)「TCP/IP」タブをクリックします。
- (3)「設定」の「DHCPサーバを参照」を選びます。
- (4) [今すぐ適用] をクリックします。



### 接続設定

### PPPoE設定

フレッツADSL/Bフレッツなど

●お手元にプロバイダからの接続資料をご用意ください。



「セットアップウィザード」 をクリックします。

「タイムゾーン」画面が表示されます。

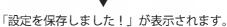


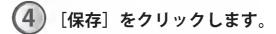
## ② [次へ] をクリックします。

「IPアドレス情報」画面が表示されます。

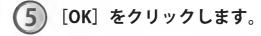
### 3 プロバイダからの接続資料をご覧 になりながら、情報を入力します。

- 「PPPoE接続方式」から「PPPoE」を 選びます。
- ②「ユーザー名」にプロバイダ指定の接 続ユーザ(ログイン)名を入力(例: abc123@xyz.ne.jp)します。
- ③「パスワード」にプロバイダ指定の 接続パスワードを半角英数字入力 (例:abcDEF123) します。
- ④ [次へ] をクリックします。





「システムを再起動しています。しばらくお待ちください。」が表示されます。



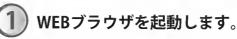
(6) WEBブラウザを閉じます。



**3**(1)

# STEP

### 接続確認



WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。

- ② アドレスに「http://www.planex.co.jp」を入力し、 <Enter>キーを押します。
  - ▼「プラネックスコミュニケーションズ」のホームページが表示され、 接続が確認できます。

以上でMZK-W04Nの設定は完了です。

### 接続する各コンピュータについて

以上のステップまでで、本製品の設定作業はすべて完了しています。

有線LANコンピュータは、LANケーブルで本製品のLANポートにつなぐだけで通信できます。

無線LANコンピュータは、1台ずつ無線設定を本製品と同じ設定にすることで、それぞれ通信できるようになります。

設定方法については、それぞれの無線LANコンピュータ(または無線LANアダプタ)に付属している無線LANの説明書を参照し、説明書に書かれている手順に従って、各無線LANコンピュータに設定を行ってください。(ご不明な点があるときは各メーカーにご相談ください。)



無線設定を進めていく途中で、必ずいくつかの設定値を求められます。そのときは、以下の表の設定値(本製品の初期値)を参考にしてください。

	項目名		設定値(本製品の初期値)
必須の設定	SSID(ネットワーク名)	$\rightarrow$	planexuser
	WEPキー(パスワード)	$\rightarrow$	1223334444
お使いの機器によって 必要な設定	認証方式	$\rightarrow$	オープン(または自動)
	暗号化方式	$\rightarrow$	WEP
	キーの形式	$\rightarrow$	16進数(またはHex)
	キーの長さ	$\rightarrow$	64bit (または40bit)
	キーのインデックス	$\rightarrow$	1

- ※"planexuser"を入力するときは、半角アルファベットの小文字で入力してください。
- ※"1223334444"を入力するときは、半角数字で入力してください。
- ※ 各項目名は、一般的と思われる呼び方で表記していますが、お使いの機器や説明書によっては、 呼び方が異なることがあります。
- ※ 各設定値は、本製品の初期状態のものを記載しています。

## 無線アクセスポイント編

本製品を無線アクセスポイントとして使用するときの説明 をします。

あらかじめ次のものを用意してください。

●有線LANアダプタのあるコンピュータ



### 使用中のネットワークを調べる

お使いのブロードバンドルータのIPアドレスを確認し<sup>※</sup>、 以下の空欄に記入します。

※わからないときはブロードバンドルータの取扱説明書を参照ください。

ブロードバンドルータのIPアドレスを記入します。 

最初の3組の数字だけ下に書き写します。

**★** [ ] . [ ] . [ ] . [250]

これが新しい本製品のIPアドレスです。

※例えば、お使いのブロードバンドルータのIPアドレスが「192.168.1.1」の ときは、本製品のIPアドレスは「192.168.1.250」となります。

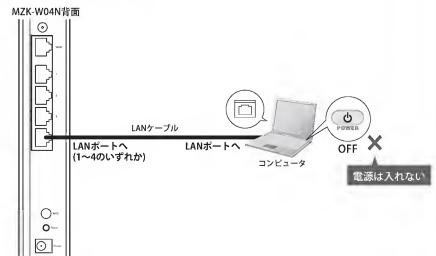
### 設定用コンピュータの接続

本製品を無線LAN接続で使用するときも、設定は有線LAN接続で行います。 有線LAN接続ができるコンピュータをご用意ください。

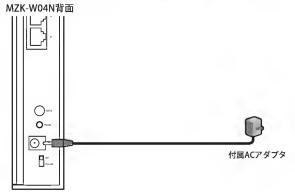
設定用コンピュータの電源をオフにします。

LANケーブルを本製品のLANポートと設定用コンピュータの LANポートに接続します。

※ハブや他の機器は一切接続しないでください。



付属のACアダプタを本製品の電源コネクタに接続します。



ACアダプタをAC100Vコンセントに接続します。

設定用コンピュータの電源をオンにします。

### 設定画面の表示

WEBブラウザを起動します。

WEBブラウザのアイコンをダブルク リックします。



※この時点ではホームページは表示されません。

アドレスに半角英数字で 「192.168.1.1」と入力して <Enter>キーを押します。



ユーザー名(U): パスワード(P).

▼ログイン画面が表示されます。

### ログインします。

- ①「ユーザ名」に「admin」を半角 小文字で入力します。
- ②「パスワード」に「password」を 半角小文字で入力します。
  - ※入力される内容は、セキュリティ保護のために 「\*」マークで隠されます。
- ③ [OK] をクリックします。
- ▼設定画面のトップページが表示され

### ●設定画面が表示されないときは?

- ・アドレス (192.168.1.1) が正しく半角で入力されていることを確認します。
- ・フレッツ接続ツールなどの設定ソフトは必要ありません。アンインストールします。
- ・設定用パソコンにセキュリティソフトがインストールされているときは、一時的に停
- ・プロキシサーバを使わない設定にします。

### Windowsのとき

- ①「ツール」ー「インターネットオプション」を選びます。
- ②「接続」タブをクリックし『ダイヤルしない』が選択されていることを確認します。
- ③ [LANの設定]をクリックします。
- ④「LANにプロキシサーバーを使用…」のチェックをオフにして、[OK]をクリックします。

### Macintoshのとき

- ①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
- ②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
- ③(1)「表示」の「(内蔵) Ethernet」を選びます。
  - (2)「プロキシ」タブをクリックします。
- (3)「設定するプロキシサーバを選択」のリストからすべてのチェックマークを外し ます。
- (4) [今すぐ適用] をクリックします。
- ・TCP/IPを自動取得に設定します。

### Windowsのとき

- ①TCP/IPのプロパティを表示します。
- ※表示方法は、付属CD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください
- ②「IPアドレスを自動的に取得する」、「DNSサーバー」のアドレスを自動的に取得す る」を選び、 [OK] をクリックします。
- ③コンピュータを再起動します。

### Macintoshのとき

- ①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
- ②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
- ③(1)「表示」の「(内蔵)Ethernet」を選びます。
- (2)「TCP/IP」タブをクリックします。
- (3)「設定」の「DHCPサーバを参照」を選びます。
- (4) [今すぐ適用] をクリックします。

## STEP

## 本製品のIPアドレスの設定

「一般設定」をクリックします。



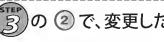
「LAN」をクリックし、「LANIP」 の「IPアドレス」に (情)の★印の 数字(末尾が250の方)を入力 し、「適用」をクリックします。



「設定を保存しました!」が表示され ます。

[保存]→[OK]をクリック し、WEBブラウザを閉じます。

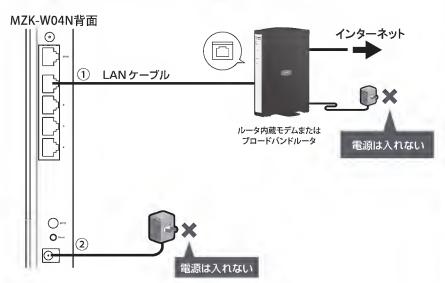
今後、設定画面を表示するときは、(3)の ② で、変更した IPアドレスを入力してください。





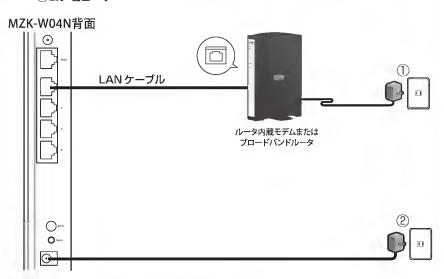
### 機器の接続

- 本製品とコンピュータのLANポートからLANケーブルを 外します。
- 本製品から電源コネクタを外します。
- MZK-W04N背面 本製品背面のモード切 替スイッチを「AP」側に します。 O Resci  $\odot$ モード切替スイッチ
- 4 機器を接続します。
  - ①MZK-W04Nとルータ内蔵モデムまたはブロードバンドルータを LANケーブルで接続します。
  - ※LAN1~LAN4ポートのいずれかに接続します。 WANポートは使用することができません。
  - ②付属のACアダプタをMZK-W04Nの電源コネクタへ接続します。



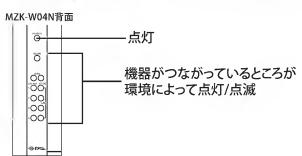
各機器の電源を順番に投入します。

①ルータ内蔵モデムまたはブロードバンドルータ → ②MZK-W04N → ③コンピュータ



6 LEDの点灯(点滅)確認をします。

※ケーブルが接続されているポートに対応したLEDが点灯または点滅します。



### ●LEDが点灯(点滅)しないときは?

- ・電源ケーブルとLANケーブルが、しっかりと差し込まれているか確認します。
- ・LANケーブルの種類を確認します。

以上でMZK-W04Nの設定は完了です。

### 接続する各コンピュータについて

以上のステップまでで、本製品の設定作業はすべて完了しています。

有線LANコンピュータは、LANケーブルで本製品のLANポートにつなぐだけで通信で きます。

無線LANコンピュータは、1台ずつ無線設定を本製品と同じ設定にすることで、それ ぞれ通信できるようになります。

設定方法については、それぞれの無線LANコンピュータ(または無線LANアダプタ) に付属している無線LANの説明書を参照し、説明書に書かれている手順に従って、各 無線LANコンピュータに設定を行ってください。(ご不明な点があるときは各メーカ 一にご相談ください。)

無線設定を進めていく途中で、必ずいくつかの設定値を求められます。そのと きは、以下の表の設定値(本製品の初期値)を参考にしてください。

and the same	項目名		設定値(本製品の初期値)
必須の設定	SSID (ネットワーク名)	$\rightarrow$	planexuser
	WEPキー(パスワード)	$\rightarrow$	1223334444
お使いの機器によって 必要な設定	認証方式	$\rightarrow$	オープン(または自動)
	暗号化方式	$\rightarrow$	WEP
	キーの形式	$\rightarrow$	16進数 (またはHex)
	キーの長さ	$\rightarrow$	64bit (または40bit)
	キーのインデックス	$\rightarrow$	1

- ※"planexuser"を入力するときは、半角アルファベットの小文字で入力してください。
- ※"1223334444"を入力するときは、半角数字で入力してください。
- ※ 各項目名は、一般的と思われる呼び方で表記していますが、お使いの機器や説明書によっては、 呼び方が異なることがあります。
- ※ 各設定値は、本製品の初期状態のものを記載しています。

### ●インターネットにつながらないとき

- ・MZK-W04Nと無線LANアダプタの無線LANの設定が異なっているときは、通信 できません。設定に誤りがないか確かめてください。
- ・MZK-W04NのIPアドレスが同一ネットワーク内で他の機器と重複していないか 確かめてください。
- ・機器の接続に誤りがないか確かめてください。

### 技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

### ■詳細な説明

付属CD-ROMに、詳細なマニュアルが収録されています。

### ■サポートQ&A情報(FAQ、よくある質問と答え)

ご質問の前に、まずサポートQ&A情報をご覧ください。お問い合わせの情報が掲載され ているかお確かめください。

http://faq.planex.co.jp/

### ■Q&Aコミュニティサイト

ネットワーク機器、インターネットの基本的なことがわからない・・・でも、人に聞くのはち ょっと恥ずかしい。お互いの知識を出し合って問題を解決するQ&Aコミュニティ「OKWeb Community」です。

http://community.planex.co.jp/

### ■オンラインマニュアル

最新版のマニュアルを参照できます。

http://www.planex.co.jp/support/instlanj.shtml

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

〈お問い合わせフォーム〉

http://www.planex.co.jp/support/techform/ [受付:24時間]

サポートダイヤル:0570-064-707

[受付:月~金曜日、10~12時、13~17時] \* 祝祭日および弊社指定の休業日を除く

 $\langle FAX \rangle$ 

ファクス番号:0570-088-194 [受付:24時間]

### ( 問い合わせ前のお願い )

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。お客様のご協力をお願いいたします。

- ○弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
- ○ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名 (Windows XPなど)
- ○ご使用のネットワークの環境(回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など) ○ご質問内容(現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください)

### プラネックスコミュニケーションズ株式会社

- ●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONSは、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- ●MicrosoftおよびWindowsは米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- ●ご注意:ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。